

电磁流量计 流量计 拓思特仪表

产品名称	电磁流量计 流量计 拓思特仪表
公司名称	泰安拓思特仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安东平工业园
联系电话	18611026918

产品详情

流量计的特点是什么

大家对流量计有怎样的认识的，它的特点有多少大家知道吗？想要了解流量计的特点，那么我们就得从它的基本知识点了解一下。首先我们先来了解一下流量计是什么，流量计是一种指示被测流量和选定的时间间隔内流体总量的仪表。现在我们了解了流量计的概念了，现在我们来了解一下流量计的特点。在这里小编列举了几点，希望能够帮助到大家。

- 1、流量计测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响；测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低。
- 2、流量计传感器衬里和电极材料有多种选择；它的转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、准确度高。流量测试范围广。
- 3、流量计转换器可与传感器组成一体型或分离型，参数设定方便，编程可靠。
- 4、流量计为双向测量系统，内装三个积算器：正向总量、反向总量及差值总量；转换器采用表面安装技术，具有自检和自诊断功能。

大家现在对流量计的特点是不是有了一定的了解呢？大家还有什么想知道的欢迎大家来电咨询我们呦。

造成流量计误差的原因有哪些

我们公司专业生产【精】，这种流量计有着寿命长，精度高等优点，涡轮流量计，在环保、冶金、化工

等多个行业和领域都有应用。但是在使用的时候，由于多种原因也会导致流量计计量的结果不准确，那么误差产生的原因是什么呢？

电磁流量计在不同的行业均受到广泛使用，许多客户花了不少的钱，买到了自己需要的流量计，电磁流量计，然而不仅没有弄清楚自己的工况，从而导致了测量不准确，不仅浪费了金钱也浪费了时间。下面小编为您讲解几点关于电磁流量计计量数据时，为什么会产生误差。不仅让您用较快的时间且较少的费用直接买到合适的产品，也让您用较快的时间了解流量计为什么会产生误差的原因。

由于背压不足或流量传感器安装位置不良，致使其测量管内液体未能充满，故障现象因不充满程度和流动状况有不同表现。若少量气体在水管管道中呈分层流或波状流，故障现象表现为误差增加，超声波流量计，即流量测量值与实际值不符；若流动是气泡流或塞状流，故障现象除测量值与实际值不符外，还会因气相瞬间遮盖电极表面而出现输出晃动；当然这只是其中的一个原因，如果您想了解，流量计，欢迎与小编沟通哦。

涡轮流量计相比大家都熟悉吧，YH-LWGY高精度，一般可达 $\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$ ，高精度型可达 $\pm 0.2\%R$ ；下面是它的特点描述。

- 1、重复性好，短期重复性可达0.05%到0.2%，正是由于具有良好的重复性，如经常校准或在线校准可得到极高的度，在贸易结算中是优先选用的流量计；
- 2、可输出电流4到20mA与脉冲频率信号，适用总量计量及与计算机连接，无零点漂移，抗干扰能力强；
- 3、可获得特别高的频率信号（3到4kHz），信号分辨力强；
- 4、量程比广，中大口径可达1:20，小口径为1:10；
- 5、结构紧凑轻巧，安装维护方便，流通能力大；
- 6、适用高压测量，仪表表体上不必开孔，可订制成高压型涡轮流量计；
- 7、可根据用户特殊需要设计为各类专用型涡轮流量计，例如低温型、双向型、井下型、混砂专用型等。

电磁流量计-流量计-拓思特仪表由泰安拓思特仪表有限公司提供。泰安拓思特仪表有限公司（www.tameter.com）是从事“流量仪表，流量配套设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈可兴。